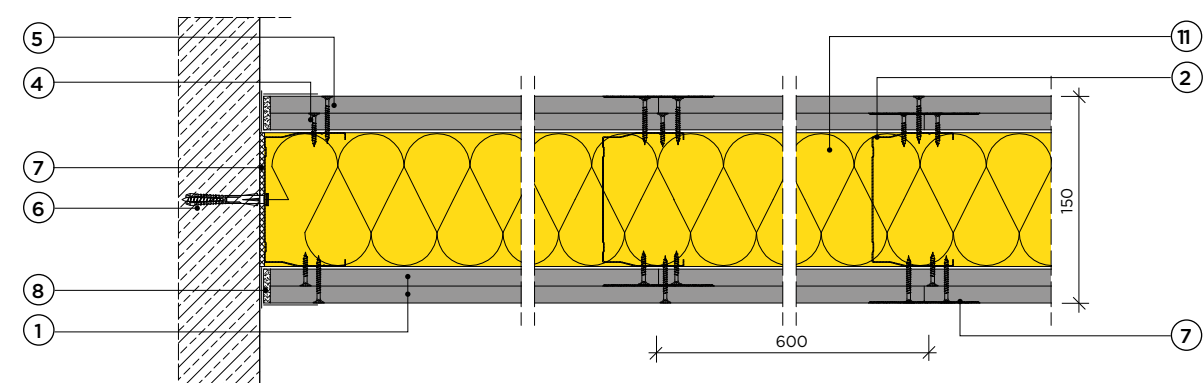
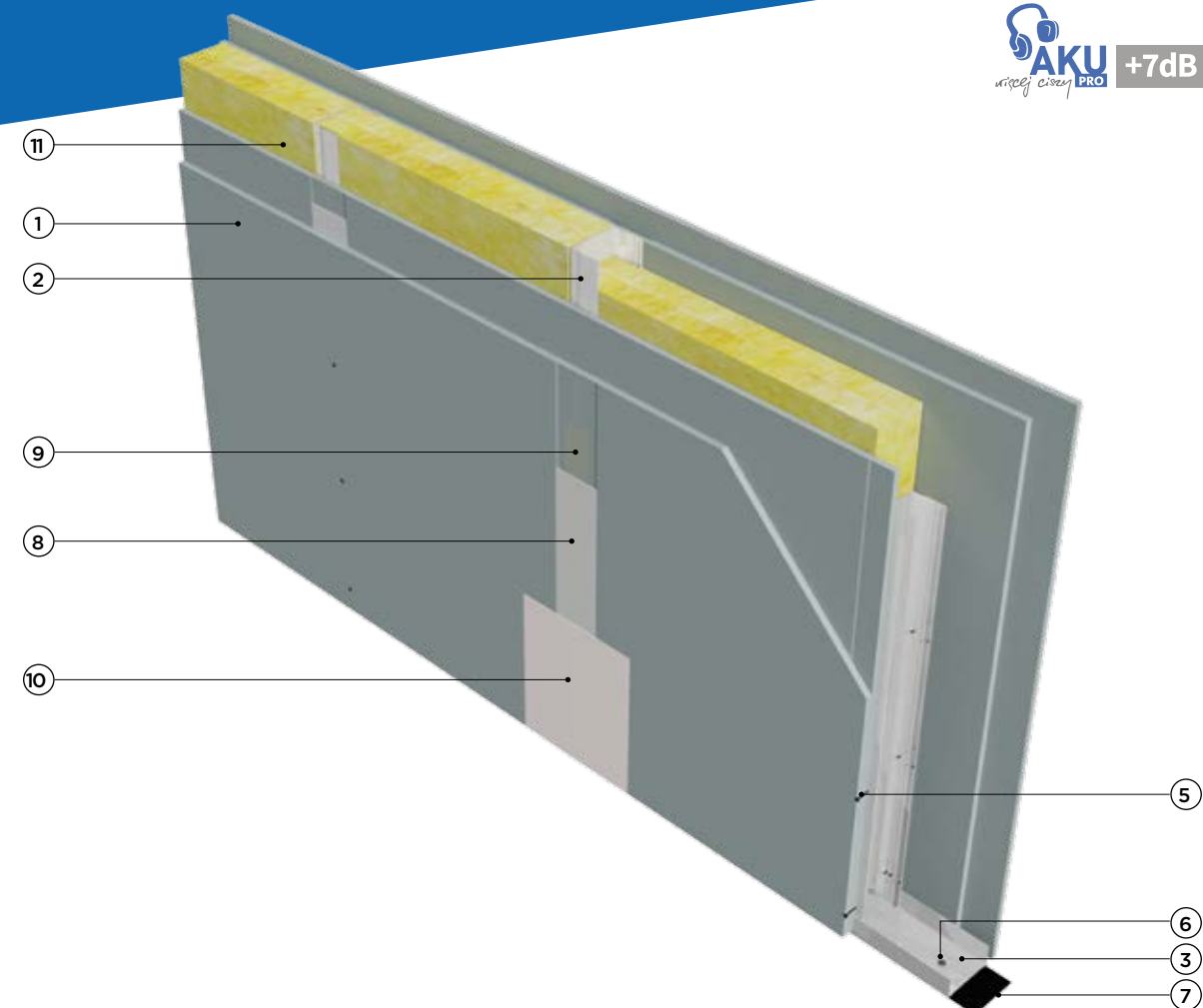


3.40.06 AKU

na konstrukcji z profili RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® AKU i UW 100 ULTRASTIL® z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO AKU



- Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120
- Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 62 dB
- Maksymalna wysokość H = 6500 mm
- Grubość G = 150 mm
- Masa M od 58 kg/m²
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176, wydanie 1

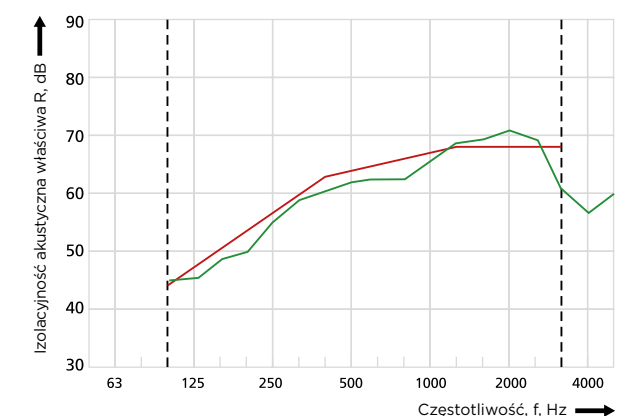
3.40.06 AKU

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną	
R _{A1}	R _{A2}		H	G	M				
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]				[kg/m ²]
62 ³⁾	59 ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	150	58	Aku gr. 2x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CW 100 ULTRASTIL® Aku / UW 100 ULTRASTIL®	Wełna ⁴⁾ gr. 100 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+	
		EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾							
		EI 90 ¹⁾ REI 90 ²⁾			59				Aku gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2
		EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾							

Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:1999

$$R_w(C;C_{tr}) = 64 (-2; -5) \text{ dB}$$

Zakres częstotliwości zgodny z krzywą odniesienia (PN-EN ISO 717-1:1999)
Zmierzona charakterystyka



- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
- 2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
- 3) Raport badań akustycznych ITB LA00-00785/11/R30NA.
- 4) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
- 4*) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Aku Hydro typ H2 , Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	4,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® Aku	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 100 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.